

## BrePOS

Version: 1.6

Releasedatum: 18. Oktober 2016

### Übergangsszenarien bei der Verarbeitung von Schleppanhang-Meldungen (TOWA und TOWD) in BrePOS

Seitens BrePOS werden die NSW-Meldungen zu Schleppanhängen (TOWA für einlaufende Schleppanhänge, TOWD für auslaufende Schleppanhänge) erst ab dem 18. Oktober 2016 verarbeitet. Daher ist es wahrscheinlich, dass diese Meldungen auch für Anhänge eintreffen, die bereits in BrePOS mit einem Vorgang angelegt sind.

Bisher sind Anhänge in BrePOS meist als Schiffsklasse „Sonderschiff“ (SO) angelegt worden. Nun gibt es eine neue, eigene Klasse Anhang (A) für die Schleppanhänge. Anhang-Vorgänge können nur noch für Schleppanhänge der Klasse A angelegt werden.

**Im Rahmen der Übergangszeit (bis alle vor dem 18. Oktober angelegten Anhang-Vorgänge abgeschlossen sind) können sich Situationen ergeben, in denen die einkommenden TOWA/TOWD Meldungen sich nicht den bereits vorhandenen Vorgängen zuordnen lassen.**

In diesem Dokument (siehe Tabelle) werden die Möglichkeiten aufgezeigt, wie diese Meldungen verarbeitet werden können.

Aufgrund der Tatsache, **dass im Schleppervorgang eine Zuordnung der TOWD Meldung** (Schleppanhang ausgehend), **zu einem bestehenden Anhang- Vorgang** (Anhang muss Klasse A sein) **erfolgen muss** (der Schlepper-Vorgang lässt sich nicht bearbeiten, solange die TOWD –Meldung nicht einem bestehenden Anhang-Vorgang zugeordnet ist), ist dieses besonders relevant für TOWD-Meldungen, für die der Anhang bereits als Vorgang der Klasse SO angelegt ist oder aber kein Vorgang für den Anhang vorliegt.

Als Lösung bietet sich an:

- entweder den entsprechenden Anhang –Vorgang manuell neu anzulegen und den alten existierenden zu stornieren
- oder einen Dummy- Vorgang anzulegen und auf dem die Zuordnung im Schleppervorgang vorzunehmen.(siehe Abbildungen)

# Hinweise Übergangsszenarien Schleppanhänge: BrePOS III

Abbildung 1: Dummy für TOWD Meldungen, die nicht zugeordnet werden können, da der "echte Vorgang" noch einen Anhang der Klasse Sonderschiff enthält. Am besten immer in Status ETA lose lassen, dann kann die Bewegung nach Abfahrt des echten Anhangs gelöscht werden.

Abbildung 2: Dummy –Vorgang zugeordnet

# Hinweise Übergangsszenarien Schleppanhänge: BrePOS III



dbh Logistics IT AG

| Nr | NSW Meldung | mit Schlepper Vorgang gemeldet | Nachmeldung | BrePos Verhalten  | Anhang (Klasse SO) bereits mit Vorgang in BrePos im Status: | Lösungsvarianten für die Anmeldung in BrePos  |
|----|-------------|--------------------------------|-------------|---|---|---|
| 1  | TOWA        | ja                             | n           | Anhang-Vorgang wird automatisch angelegt  | ETA lose oder fest  | <b>1) automatisch neu angelegten Vorgang löschen</b> und Information zum Schlepper in den bestehenden Anhang-Vorgang übernehmen. Im Schlepper Vorgang manuell Verweis auf den bereits bestehenden Anhang Vorgang aufnehmen<br><b>2) bestehenden Vorgang löschen</b> (Bewegung stornieren) und ggf. zusätzliche Informationen in den neu angelegten Vorgang übernehmen                           |
|    |             |                                |             |   | an Pier   | <b>automatisch neu angelegten Vorgang löschen</b> - eine TOWA Meldung war nicht notwendig, Anhang liegt ja schon im Hafen   |
| 3  | TOWA        | n                              | ja          | Im Schleppervorgang <b>muss</b> die Nachmeldung entweder akzeptiert (-> neuer Vorgang) oder gelöscht werden | ETA lose oder fest  | <b>1) Nachmeldung löschen</b> und Information zum Schlepper in den bestehenden Anhang-Vorgang übernehmen. Im Schlepper Vorgang manuell Verweis auf den bereits bestehenden Anhang-Vorgang aufnehmen<br><b>2) Nachmeldung akzeptieren</b> (legt neuen Vorgang an). Bestehenden Vorgang löschen (Bewegung stornieren) und ggf. zusätzliche Informationen in den neu angelegten Vorgang übernehmen |
|    |             |                                |             |   | an Pier   | <b>Nachmeldung löschen</b> und ggf. Information zum Schlepper in den bestehenden Anhang Vorgang übernehmen.   |
| 4  | TOWA        |                                |             |   | an Pier   | <b>Nachmeldung löschen</b> und ggf. Information zum Schlepper in den bestehenden Anhang Vorgang übernehmen.   |

# Hinweise Übergangsszenarien Schleppanhänge: BrePOS III



dbh Logistics IT AG

| Nr | NSW Meldung | mit Schlepper Vorgang gemeldet | Nach-meldung | BrePos Verhalten  | Anhang (Klasse SO) bereits mit Vorgang in BrePos im Status: | Lösungsvarianten für die Anmeldung in BrePos  |
|----|-------------|--------------------------------|--------------|---|---|---|
| 5  | TOWD        | ja                             | n            | Im Schleppervorgang <b>muss eine Zuordnung der TOWD Meldung</b> zu einem bestehenden Anhang-Vorgang (Anhang muss Klasse A sein) <b>erfolgen</b> | ETA lose oder fest  | <p><b>1) manuell neuen Anhang-Vorgang</b> für den angemeldeten Anhang <b>anlegen</b> und diesen dann im Schlepper-Vorgang zuordnen. Bestehenden "alten" Vorgang löschen (Bewegung stornieren)</p> <p><b>2) Dummy- Vorgang manuell anlegen</b> und diesen dann im Schlepper-Vorgang zuordnen. Hier Informationen zum alten Vorgang hinterlegen. Der im Schlepper-Vorgang verknüpfte Dummy-Vorgang ist lediglich eine Erinnerung (Platzhalter) im Schleppervorgang, dass noch ein Anhang dazu gehört. Siehe Abbildung</p>   |
|    |             |                                |              |   | an Pier   | <p><b>Dummy- Vorgang manuell anlegen</b> und diesen dann im Schlepper-Vorgang zuordnen. Hier Informationen zum alten Vorgang hinterlegen. Der im Schlepper-Vorgang verknüpfte Dummy Vorgang ist lediglich eine Erinnerung (Platzhalter) im Schleppervorgang, dass noch ein Anhang dazu gehört. Siehe Abbildungen</p>  |
| 7  | TOWD        | n                              | Ja           | Im Schleppervorgang <b>muss die Nachmeldung entweder einem bestehenden Vorgang zugeordnet werden oder gelöscht werden</b>                       | ETA lose , ETA fest , an Pier                               | <p><b>1) sofern noch nicht "an Pier" : manuell neuen Anhang-Vorgang für den angemeldeten Anhang anlegen</b> und diesen dann im Schlepper-Vorgang zuordnen. Bestehenden "alten" Vorgang löschen (Bewegung stornieren) -</p> <p><b>2) Dummy- Vorgang manuell anlegen</b> und diesen dann im Schlepper-Vorgang zuordnen. Hier Informationen zum alten Vorgang hinterlegen. Der im Schlepper-Vorgang verknüpfte Dummy Vorgang ist lediglich eine Erinnerung (Platzhalter) im Schleppervorgang, dass noch ein Anhang dazu gehört. Siehe Abbildung</p> <p><b>3) Nachmeldung löschen</b> und Information zum Schlepper in den bestehenden Anhang-Vorgang übernehmen. Im Schlepper Vorgang manuell Verweis auf den bereits bestehenden Anhang-Vorgang aufnehmen</p> |